

# Weekly SARS-CoV-2 Sequencing Summary for the State of Maine

November 4th, 2022

## SUMMARY

### Critical updates

- 20,805 genomes sampled between March 10, 2020 and October 13, 2022 are included in the analysis
- 6386 BA.\* (omicron) Variant of concern have been identified
- 7524 B.1.617.2/AY.\* (delta) Variant being monitored have been identified
- 1298 B.1.1.7-like (alpha) Variant being monitored have been identified
- 8 B.1.351 (beta) Variant being monitored have been identified
- 182 P.1-like (gamma) Variant being monitored have been identified

### Notable Updates

- None

## CAVEATS and CONCERNS

- Weekly and monthly biases may exist due to uneven sampling across the state

## REFERENCES

<https://nextstrain.org/community/tewhey-lab/ncov-ME/latest>

<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/cases-updates/variant-surveillance/variant-info.html>

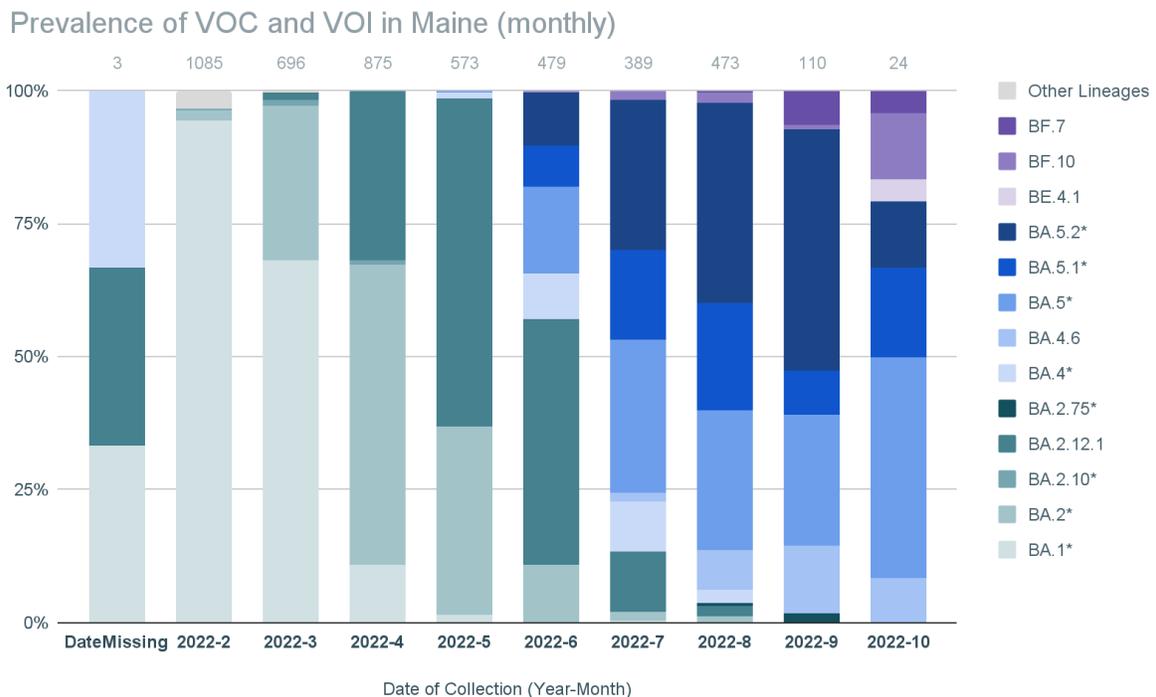
<https://covariants.org/>

<https://outbreak.info/situation-reports>

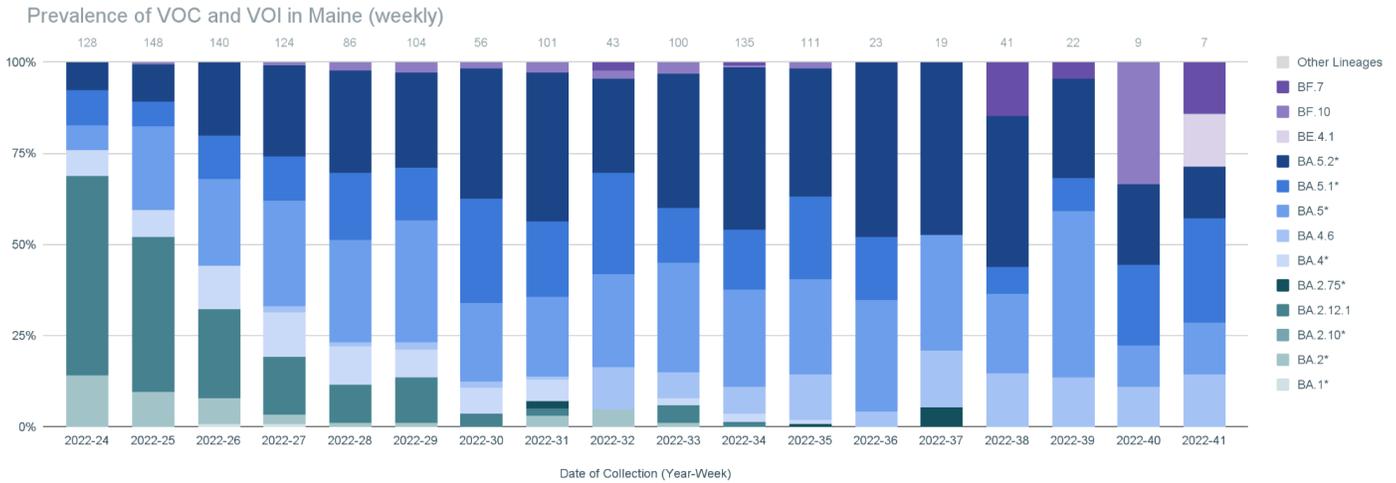
<https://github.com/tewhey-lab/ncov-ME>

Pangolin Lineage	WHO Label	CDC Category	Cumulative Count	July 2022	Aug 2022	Sept 2022	Oct 2022
<b>BA.*</b>	Omicron	VOC	6386	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
<b>B.1.617.2 / AY.*</b>	Delta	VBM	7524	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
<b>B.1.1.7 / Q.*</b>	Alpha	VBM	1298	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
<b>B.1.351</b>	Beta	VBM	8	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
<b>P.1*</b>	Gamma	VBM	182	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
<b>B.1.427 / B.1.429</b>	Epsilon	VBM	190	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
<b>P.2</b>	Zeta	VBM	134	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
<b>B.1.525</b>	Eta	VBM	8	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
<b>B.1.526</b>	Iota	VBM	1073	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
<b>B.1.621.*</b>	Mu	VBM	0	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
<b>C.37.*</b>	Lambda		0	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
<b>Unassigned</b>			15	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
<b>Total VOI/VOC Sequenced</b>			16803	389	473	110	24
<b>Total Cases Sequenced</b>			20805	389	473	110	24

**Table 1:** Proportion of cases classified as a variant of concern (VOC), interest (VOI) or variants being monitored (VBM) by month. Lineages with “\*” include the parent lineage and all sublineages (e.g. P.1\* include P.1, P.1.10, P.1.12 etc) “Unassigned” are samples not provided a lineage designation by pangolin likely due to poor sequence quality or ambiguous placement on the phylogenetic tree.

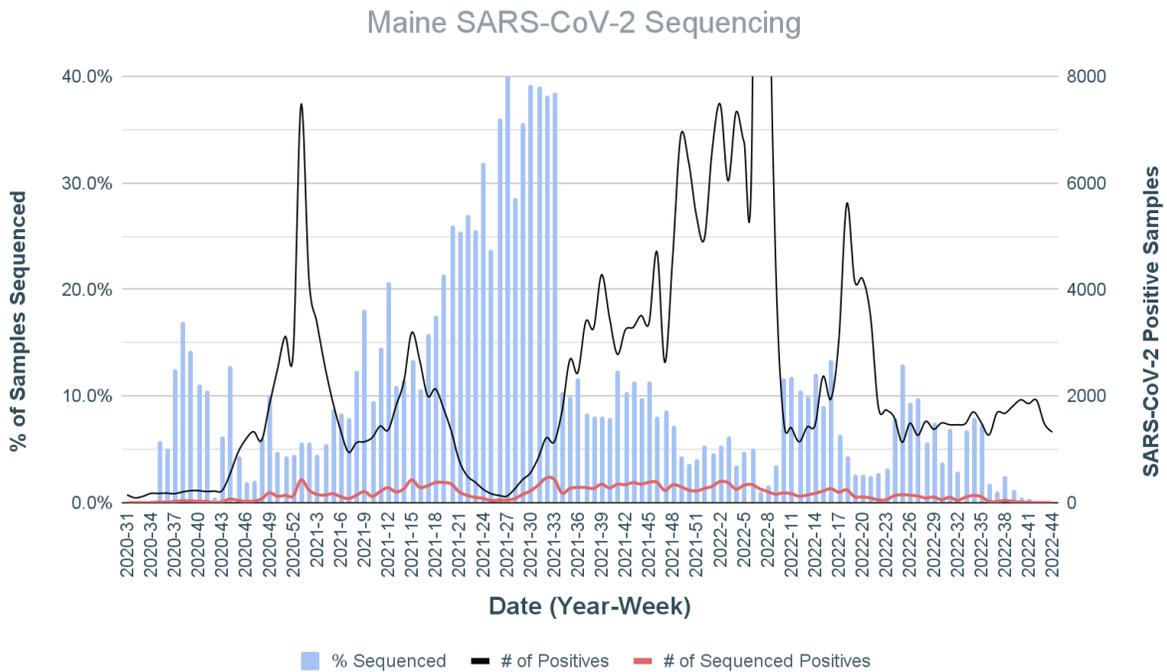


**Figure 1:** Proportion of samples typed as VOC/VOI/VBM by month. Samples represented as “DateMissing” include samples sequenced in the past 60 days without metadata. Lineages with “\*” include the parent lineage and all sublineages (e.g. BA.2\* includes BA.2, BA.2.3, BA.2.7 etc) BA.2\* and other wildcard lineages do not include sublineages that are provided separately on the graph (e.g. BA.2.12.1) The number of samples sequenced per month is provided in gray above each bar. Caution should be used when interpreting months with low sampling.



**Figure 2: Proportion of samples typed as VOC and VOI by week.**

Samples represented as “DateMissing” include samples sequenced in the past 60 days without metadata. Lineages with “\*” include the parent lineage and all sublineages (e.g. BA.2\* includes BA.2, BA.2.3, BA.2.7 etc) BA.2\* and other wildcard lineages do not include sublineages that are provided separately on the graph (e.g. BA.2.12.1) The number of samples sequenced per month is provided in gray above each bar. Caution should be used when interpreting months with low sampling.



**Figure 3: Proportion of COVID-19 positive samples sequenced.**

Sample Collection Date	JAX	HETL	CDC	BROAD	Other
Missing Date	745	0	0	0	0
Pre-Jan 2021	1216	0	12	0	10
Jan 2021	700	0	89	0	20
Feb 2021	351	13	125	0	7
Mar 2021	662	16	198	24	1
Apr 2021	919	83	267	92	1
May 2021	985	59	291	14	0
June 2021	298	0	75	0	0
July 2021	460	0	50	0	0
Aug 2021	1372	0	119	41	0
Sep 2021	745	0	311	108	0
Oct 2021	795	0	686	33	2
Nov 2021	760	0	653	71	6
Dec 2021	828	0	301	30	4
Jan 2022	901	0	411	141	0
Feb 2022	304	0	605	173	3
Mar 2022	216	0	289	171	20
Apr 2022	244	0	165	199	267
May 2022	285	0	23	203	62
Jun 2022	383	0	18	12	66
Jul 2022	300	0	22	9	58
Aug 2022	364	0	51	7	51
Sep 2022	23	0	28	18	41
Oct 2022	14	0	6	4	0

**Table 2: Total number of samples sequenced.** Only Sequences passing quality metrics are included. CDC totals include samples from federal contracts (e.g. LabCorp, Helix) and 10 samples requested from HETL every 2 weeks via the NS3 surveillance program.

	Total	09/25/22 - 10/01/22	10/02/22 - 10/08/22	10/09/22 - 10/15/22	10/16/22 - 10/22/22
<b>Total number of cases sequenced</b>	20805	22	9	7	0
<b>Total positive tests by molecular testing</b>	239249	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Total positive tests</b>	340021	1810	1931	1859	1923
<b>Percent of positives sequenced (molecular)</b>	8.70%	-	-	-	-
<b>Percent of positives sequenced (total)</b>	6.12%	1.22%	0.47%	0.38%	0.00%

**Table 3: Total proportion of positive tests sequenced.**

**Supplemental Table 1: Select VOC/VOI proportion and total counts by county.** Sequences obtained through GISAID (CDC, HETL, Other) are not included in the by-county breakdown but coun

Variant	County	Cumulative % (total count)	July 2022	Aug 2022	Sept 2022	Oct 2022
BA.1*	ANDROSCOGGIN	5.0% (63)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.1*	AROOSTOOK	7.0% (45)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.1*	CUMBERLAND	20.8% (472)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.1*	FRANKLIN	3.4% (6)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.1*	HANCOCK	22.0% (118)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.1*	KENNEBEC	12.7% (153)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.1*	KNOX	2.5% (7)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.1*	LINCOLN	1.7% (3)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.1*	OXFORD	1.9% (8)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.1*	PENOBSCOT	4.9% (85)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.1*	SAGADAHOC	2.9% (3)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.1*	SOMERSET/PISCATAQUIS	9.2% (90)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.1*	WALDO	4.5% (15)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.1*	WASHINGTON	11.8% (27)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.1*	YORK	12.0% (153)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>BA.1*</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>10.8% (1248)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
<b>BA.1*</b>	<b>Total</b>	<b>15.8% (3289)</b>	<b>0.3% (1)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
BA.2*	ANDROSCOGGIN	1.2% (15)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2*	AROOSTOOK	0.2% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2*	CUMBERLAND	1.8% (41)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2*	FRANKLIN	4.5% (8)	50.0% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2*	HANCOCK	9.3% (50)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2*	KENNEBEC	3.4% (41)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2*	KNOX	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2*	LINCOLN	1.1% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2*	OXFORD	2.2% (9)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2*	PENOBSCOT	1.6% (28)	8.3% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2*	SAGADAHOC	7.6% (8)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2*	SOMERSET/PISCATAQUIS	2.9% (28)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2*	WALDO	2.4% (8)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2*	WASHINGTON	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2*	YORK	2.7% (34)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>BA.2*</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>2.4% (273)</b>	<b>3.4% (3)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
<b>BA.2*</b>	<b>Total</b>	<b>4.8% (997)</b>	<b>1.8% (7)</b>	<b>1.3% (6)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
BA.2.10*	ANDROSCOGGIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.10*	AROOSTOOK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.10*	CUMBERLAND	0.0% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.10*	FRANKLIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.10*	HANCOCK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.10*	KENNEBEC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.10*	KNOX	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.10*	LINCOLN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.10*	OXFORD	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.10*	PENOBSCOT	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.10*	SAGADAHOC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.10*	SOMERSET/PISCATAQUIS	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.10*	WALDO	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.10*	WASHINGTON	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.10*	YORK	0.2% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>BA.2.10*</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>0.0% (3)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
<b>BA.2.10*</b>	<b>Total</b>	<b>0.1% (17)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>

Supplemental Table 1 continued:

Variant	County	Cumulative % (total count)	July 2022	Aug 2022	Sept 2022	Oct 2022
BA.2.12.1	ANDROSCOGGIN	1.3% (16)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.12.1	AROOSTOOK	5.6% (36)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.12.1	CUMBERLAND	2.0% (45)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.12.1	FRANKLIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.12.1	HANCOCK	5.2% (28)	7.7% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.12.1	KENNEBEC	3.0% (36)	12.5% (3)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.12.1	KNOX	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.12.1	LINCOLN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.12.1	OXFORD	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.12.1	PENOBSCOT	2.7% (46)	8.3% (2)	10.0% (1)	0% (0)	0% (0)
BA.2.12.1	SAGADAHOC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.12.1	SOMERSET/PISCATAQUIS	1.4% (14)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.12.1	WALDO	1.5% (5)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.12.1	WASHINGTON	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.12.1	YORK	1.1% (14)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>BA.2.12.1</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>2.1% (240)</b>	<b>6.9% (6)</b>	<b>1.6% (1)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
<b>BA.2.12.1</b>	<b>Total</b>	<b>4.5% (937)</b>	<b>11.3% (44)</b>	<b>1.9% (9)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
BA.2.75*	ANDROSCOGGIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.75*	AROOSTOOK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.75*	CUMBERLAND	0.0% (1)	0% (0)	14.3% (1)	0% (0)	0% (0)
BA.2.75*	FRANKLIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.75*	HANCOCK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.75*	KENNEBEC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.75*	KNOX	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.75*	LINCOLN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.75*	OXFORD	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.75*	PENOBSCOT	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.75*	SAGADAHOC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.75*	SOMERSET/PISCATAQUIS	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.75*	WALDO	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.75*	WASHINGTON	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.75*	YORK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>BA.2.75*</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>0.0% (1)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>1.6% (1)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
<b>BA.2.75*</b>	<b>Total</b>	<b>0.0% (4)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0.4% (2)</b>	<b>1.8% (2)</b>	<b>0% (0)</b>
BA.4*	ANDROSCOGGIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4*	AROOSTOOK	0.2% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4*	CUMBERLAND	0.3% (6)	44.4% (4)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4*	FRANKLIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4*	HANCOCK	0.4% (2)	15.4% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4*	KENNEBEC	0.2% (2)	8.3% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4*	KNOX	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4*	LINCOLN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4*	OXFORD	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4*	PENOBSCOT	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4*	SAGADAHOC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4*	SOMERSET/PISCATAQUIS	0.2% (2)	28.6% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4*	WALDO	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4*	WASHINGTON	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4*	YORK	0.2% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>BA.4*</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>0.1% (15)</b>	<b>11.5% (10)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
<b>BA.4*</b>	<b>Total</b>	<b>0.5% (99)</b>	<b>9.5% (37)</b>	<b>2.5% (12)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>

Supplemental Table 1 continued:

Variant	County	Cumulative % (total count)	July 2022	Aug 2022	Sept 2022	Oct 2022
BA.4.6	ANDROSCOGGIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4.6	AROOSTOOK	0.3% (2)	0% (0)	0% (0)	100.0% (2)	0% (0)
BA.4.6	CUMBERLAND	0.2% (5)	0% (0)	71.4% (5)	0% (0)	0% (0)
BA.4.6	FRANKLIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4.6	HANCOCK	0.2% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4.6	KENNEBEC	0.7% (8)	0% (0)	23.3% (7)	20.0% (1)	0% (0)
BA.4.6	KNOX	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4.6	LINCOLN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4.6	OXFORD	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4.6	PENOBSCOT	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4.6	SAGADAHOC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4.6	SOMERSET/PISCATAQUIS	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4.6	WALDO	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4.6	WASHINGTON	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4.6	YORK	0.1% (1)	0% (0)	25.0% (1)	0% (0)	0% (0)
<b>BA.4.6</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>0.1% (17)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>21.3% (13)</b>	<b>13.6% (3)</b>	<b>0% (0)</b>
<b>BA.4.6</b>	<b>Total</b>	<b>0.3% (59)</b>	<b>1.5% (6)</b>	<b>7.6% (36)</b>	<b>12.7% (14)</b>	<b>8.3% (2)</b>
BA.5*	ANDROSCOGGIN	0.2% (2)	33.3% (1)	0% (0)	16.7% (1)	0% (0)
BA.5*	AROOSTOOK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5*	CUMBERLAND	0.3% (6)	33.3% (3)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5*	FRANKLIN	0.6% (1)	50.0% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5*	HANCOCK	1.1% (6)	30.8% (4)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5*	KENNEBEC	1.7% (21)	41.7% (10)	13.3% (4)	0% (0)	63.6% (7)
BA.5*	KNOX	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5*	LINCOLN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5*	OXFORD	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5*	PENOBSCOT	0.3% (6)	12.5% (3)	10.0% (1)	0% (0)	0% (0)
BA.5*	SAGADAHOC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5*	SOMERSET/PISCATAQUIS	0.4% (4)	28.6% (2)	0% (0)	100.0% (1)	0% (0)
BA.5*	WALDO	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5*	WASHINGTON	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5*	YORK	0.3% (4)	20.0% (1)	25.0% (1)	0% (0)	0% (0)
<b>BA.5*</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>0.4% (50)</b>	<b>28.7% (25)</b>	<b>9.8% (6)</b>	<b>9.1% (2)</b>	<b>53.8% (7)</b>
<b>BA.5*</b>	<b>Total</b>	<b>1.7% (352)</b>	<b>28.8% (112)</b>	<b>26.2% (124)</b>	<b>24.5% (27)</b>	<b>41.7% (10)</b>
BA.5.1*	ANDROSCOGGIN	0.6% (7)	66.7% (2)	66.7% (4)	0% (0)	50.0% (1)
BA.5.1*	AROOSTOOK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5.1*	CUMBERLAND	0.1% (2)	11.1% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5.1*	FRANKLIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5.1*	HANCOCK	0.9% (5)	23.1% (3)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5.1*	KENNEBEC	0.5% (6)	8.3% (2)	6.7% (2)	20.0% (1)	9.1% (1)
BA.5.1*	KNOX	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5.1*	LINCOLN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5.1*	OXFORD	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5.1*	PENOBSCOT	0.5% (9)	25.0% (6)	30.0% (3)	0% (0)	0% (0)
BA.5.1*	SAGADAHOC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5.1*	SOMERSET/PISCATAQUIS	0.3% (3)	14.3% (1)	66.7% (2)	0% (0)	0% (0)
BA.5.1*	WALDO	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5.1*	WASHINGTON	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5.1*	YORK	0.3% (4)	60.0% (3)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>BA.5.1*</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>0.3% (36)</b>	<b>20.7% (18)</b>	<b>18.0% (11)</b>	<b>4.5% (1)</b>	<b>15.4% (2)</b>
<b>BA.5.1*</b>	<b>Total</b>	<b>1.0% (211)</b>	<b>17.0% (66)</b>	<b>20.1% (95)</b>	<b>8.2% (9)</b>	<b>16.7% (4)</b>

Supplemental Table 1 continued:

Variant	County	Cumulative % (total count)	July 2022	Aug 2022	Sept 2022	Oct 2022
BA.5.2*	ANDROSCOGGIN	0.6% (8)	0% (0)	33.3% (2)	83.3% (5)	50.0% (1)
BA.5.2*	AROOSTOOK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5.2*	CUMBERLAND	0.2% (5)	11.1% (1)	14.3% (1)	100.0% (1)	0% (0)
BA.5.2*	FRANKLIN	0.6% (1)	0% (0)	100.0% (1)	0% (0)	0% (0)
BA.5.2*	HANCOCK	1.3% (7)	23.1% (3)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5.2*	KENNEBEC	2.2% (26)	29.2% (7)	53.3% (16)	60.0% (3)	0% (0)
BA.5.2*	KNOX	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5.2*	LINCOLN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5.2*	OXFORD	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5.2*	PENOBSCOT	1.0% (18)	45.8% (11)	50.0% (5)	0% (0)	0% (0)
BA.5.2*	SAGADAHOC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5.2*	SOMERSET/PISCATAQUIS	0.3% (3)	28.6% (2)	33.3% (1)	0% (0)	0% (0)
BA.5.2*	WALDO	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5.2*	WASHINGTON	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5.2*	YORK	0.2% (3)	20.0% (1)	50.0% (2)	0% (0)	0% (0)
<b>BA.5.2*</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>0.6% (71)</b>	<b>28.7% (25)</b>	<b>45.9% (28)</b>	<b>40.9% (9)</b>	<b>7.7% (1)</b>
<b>BA.5.2*</b>	<b>Total</b>	<b>1.9% (389)</b>	<b>28.0% (109)</b>	<b>37.6% (178)</b>	<b>45.5% (50)</b>	<b>12.5% (3)</b>
BE.4.1	ANDROSCOGGIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BE.4.1	AROOSTOOK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BE.4.1	CUMBERLAND	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BE.4.1	FRANKLIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BE.4.1	HANCOCK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BE.4.1	KENNEBEC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BE.4.1	KNOX	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BE.4.1	LINCOLN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BE.4.1	OXFORD	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BE.4.1	PENOBSCOT	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BE.4.1	SAGADAHOC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BE.4.1	SOMERSET/PISCATAQUIS	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BE.4.1	WALDO	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BE.4.1	WASHINGTON	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BE.4.1	YORK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>BE.4.1</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
<b>BE.4.1</b>	<b>Total</b>	<b>0.0% (1)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>4.2% (1)</b>
BF.10	ANDROSCOGGIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BF.10	AROOSTOOK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BF.10	CUMBERLAND	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BF.10	FRANKLIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BF.10	HANCOCK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BF.10	KENNEBEC	0.3% (4)	0% (0)	3.3% (1)	0% (0)	27.3% (3)
BF.10	KNOX	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BF.10	LINCOLN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BF.10	OXFORD	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BF.10	PENOBSCOT	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BF.10	SAGADAHOC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BF.10	SOMERSET/PISCATAQUIS	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BF.10	WALDO	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BF.10	WASHINGTON	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BF.10	YORK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>BF.10</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>0.0% (4)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>1.6% (1)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>23.1% (3)</b>
<b>BF.10</b>	<b>Total</b>	<b>0.1% (21)</b>	<b>1.8% (7)</b>	<b>1.9% (9)</b>	<b>0.9% (1)</b>	<b>12.5% (3)</b>

Supplemental Table 1 continued:

Variant	County	Cumulative % (total count)	July 2022	Aug 2022	Sept 2022	Oct 2022
BF.7	ANDROSCOGGIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BF.7	AROOSTOOK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BF.7	CUMBERLAND	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BF.7	FRANKLIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BF.7	HANCOCK	1.3% (7)	0% (0)	0% (0)	100.0% (7)	0% (0)
BF.7	KENNEBEC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BF.7	KNOX	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BF.7	LINCOLN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BF.7	OXFORD	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BF.7	PENOBSCOT	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BF.7	SAGADAHOC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BF.7	SOMERSET/PISCATAQUIS	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BF.7	WALDO	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BF.7	WASHINGTON	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BF.7	YORK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>BF.7</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	0.1% (7)	0% (0)	0% (0)	31.8% (7)	0% (0)
<b>BF.7</b>	<b>Total</b>	0.0% (10)	0% (0)	0.4% (2)	6.4% (7)	4.2% (1)
AY.3*	ANDROSCOGGIN	3.3% (41)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.3*	AROOSTOOK	1.9% (12)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.3*	CUMBERLAND	2.0% (45)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.3*	FRANKLIN	1.1% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.3*	HANCOCK	5.2% (28)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.3*	KENNEBEC	3.3% (40)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.3*	KNOX	31.6% (90)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.3*	LINCOLN	3.4% (6)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.3*	OXFORD	4.1% (17)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.3*	PENOBSCOT	2.6% (45)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.3*	SAGADAHOC	1.0% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.3*	SOMERSET/PISCATAQUIS	3.1% (30)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.3*	WALDO	3.0% (10)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.3*	WASHINGTON	0.9% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.3*	YORK	5.1% (65)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>AY.3*</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	3.7% (434)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>AY.3*</b>	<b>Total</b>	3.2% (668)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.25*	ANDROSCOGGIN	2.2% (28)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.25*	AROOSTOOK	4.0% (26)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.25*	CUMBERLAND	5.6% (128)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.25*	FRANKLIN	4.5% (8)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.25*	HANCOCK	5.0% (27)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.25*	KENNEBEC	3.9% (47)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.25*	KNOX	6.7% (19)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.25*	LINCOLN	10.6% (19)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.25*	OXFORD	13.7% (57)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.25*	PENOBSCOT	5.5% (95)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.25*	SAGADAHOC	1.9% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.25*	SOMERSET/PISCATAQUIS	4.2% (41)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.25*	WALDO	31.9% (106)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.25*	WASHINGTON	3.9% (9)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.25*	YORK	9.3% (119)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>AY.25*</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	6.3% (731)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>AY.25*</b>	<b>Total</b>	6.2% (1295)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)

Supplemental Table 1 continued:

Variant	County	Cumulative % (total count)	July 2022	Aug 2022	Sept 2022	Oct 2022
AY.44	ANDROSCOGGIN	1.9% (24)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.44	AROOSTOOK	15.8% (102)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.44	CUMBERLAND	2.9% (65)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.44	FRANKLIN	2.2% (4)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.44	HANCOCK	2.8% (15)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.44	KENNEBEC	6.5% (78)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.44	KNOX	7.7% (22)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.44	LINCOLN	3.9% (7)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.44	OXFORD	1.7% (7)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.44	PENOBSCOT	8.0% (137)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.44	SAGADAHOC	2.9% (3)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.44	SOMERSET/PISCATAQUIS	9.1% (89)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.44	WALDO	3.0% (10)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.44	WASHINGTON	14.0% (32)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.44	YORK	3.7% (47)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>AY.44</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>5.5% (642)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
<b>AY.44</b>	<b>Total</b>	<b>4.9% (1028)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
AY.103	ANDROSCOGGIN	8.9% (111)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.103	AROOSTOOK	11.9% (77)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.103	CUMBERLAND	6.4% (146)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.103	FRANKLIN	5.1% (9)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.103	HANCOCK	6.3% (34)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.103	KENNEBEC	13.0% (156)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.103	KNOX	13.3% (38)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.103	LINCOLN	6.7% (12)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.103	OXFORD	4.6% (19)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.103	PENOBSCOT	17.1% (294)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.103	SAGADAHOC	6.7% (7)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.103	SOMERSET/PISCATAQUIS	16.4% (160)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.103	WALDO	10.5% (35)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.103	WASHINGTON	13.5% (31)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.103	YORK	4.3% (55)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>AY.103</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>10.2% (1184)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
<b>AY.103</b>	<b>Total</b>	<b>11.3% (2357)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
AY.*	ANDROSCOGGIN	2.6% (32)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.*	AROOSTOOK	6.5% (42)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.*	CUMBERLAND	7.0% (160)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.*	FRANKLIN	8.4% (15)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.*	HANCOCK	2.8% (15)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.*	KENNEBEC	2.2% (26)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.*	KNOX	4.2% (12)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.*	LINCOLN	25.7% (46)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.*	OXFORD	3.4% (14)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.*	PENOBSCOT	5.3% (91)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.*	SAGADAHOC	7.6% (8)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.*	SOMERSET/PISCATAQUIS	4.9% (48)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.*	WALDO	6.6% (22)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.*	WASHINGTON	3.1% (7)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.*	YORK	10.2% (130)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>AY.*</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>5.8% (668)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
<b>AY.*</b>	<b>Total</b>	<b>6.6% (1372)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>

Supplemental Table 1 continued:

Variant	County	Cumulative % (total count)	July 2022	Aug 2022	Sept 2022	Oct 2022
P.2	ANDROSCOGGIN	0.3% (4)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.2	AROOSTOOK	0.8% (5)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.2	CUMBERLAND	0.2% (5)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.2	FRANKLIN	0.6% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.2	HANCOCK	4.9% (26)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.2	KENNEBEC	0.2% (3)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.2	KNOX	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.2	LINCOLN	2.2% (4)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.2	OXFORD	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.2	PENOBSCOT	1.8% (31)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.2	SAGADAHOC	1.9% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.2	SOMERSET/PISCATAQUIS	2.8% (27)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.2	WALDO	0.6% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.2	WASHINGTON	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.2	YORK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>P.2</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>0.9% (110)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
<b>P.2</b>	<b>Total</b>	<b>0.6% (134)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
B.1.1.7	ANDROSCOGGIN	11.4% (143)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	AROOSTOOK	4.8% (31)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	CUMBERLAND	8.1% (183)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	FRANKLIN	13.5% (24)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	HANCOCK	3.4% (18)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	KENNEBEC	5.4% (65)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	KNOX	5.3% (15)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	LINCOLN	24.0% (43)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	OXFORD	12.8% (53)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	PENOBSCOT	8.8% (152)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	SAGADAHOC	17.1% (18)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	SOMERSET/PISCATAQUIS	9.5% (93)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	WALDO	4.8% (16)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	WASHINGTON	3.9% (9)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	YORK	9.1% (116)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>B.1.1.7</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>8.4% (979)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
<b>B.1.1.7</b>	<b>Total</b>	<b>6.2% (1283)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
Q.*	ANDROSCOGGIN	0.7% (9)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
Q.*	AROOSTOOK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
Q.*	CUMBERLAND	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
Q.*	FRANKLIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
Q.*	HANCOCK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
Q.*	KENNEBEC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
Q.*	KNOX	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
Q.*	LINCOLN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
Q.*	OXFORD	0.2% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
Q.*	PENOBSCOT	0.1% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
Q.*	SAGADAHOC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
Q.*	SOMERSET/PISCATAQUIS	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
Q.*	WALDO	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
Q.*	WASHINGTON	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
Q.*	YORK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>Q.*</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>0.1% (11)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
<b>Q.*</b>	<b>Total</b>	<b>0.1% (15)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>

Supplemental Table 1 continued:

Variant	County	Cumulative % (total count)	July 2022	Aug 2022	Sept 2022	Oct 2022
	ANDROSCOGGIN	40.9% (512)	100.0% (3)	100.0% (6)	100.0% (6)	100.0% (2)
	AROOSTOOK	58.8% (380)	0% (0)	0% (0)	100.0% (2)	0% (0)
	CUMBERLAND	58.0% (1316)	100.0% (9)	100.0% (7)	100.0% (1)	0% (0)
	FRANKLIN	44.4% (79)	100.0% (2)	100.0% (1)	0% (0)	0% (0)
	HANCOCK	72.2% (387)	100.0% (13)	0% (0)	100.0% (7)	0% (0)
	KENNEBEC	59.2% (712)	100.0% (24)	100.0% (30)	100.0% (5)	100.0% (11)
	KNOX	71.2% (203)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
	LINCOLN	79.3% (142)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
	OXFORD	44.6% (185)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
	PENOBSCOT	60.4% (1038)	100.0% (24)	100.0% (10)	0% (0)	0% (0)
	SAGADAHOC	49.5% (52)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
	SOMERSET/PISCATAQUIS	64.9% (632)	100.0% (7)	100.0% (3)	100.0% (1)	0% (0)
	WALDO	69.0% (229)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
	WASHINGTON	51.1% (117)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
	YORK	58.8% (749)	100.0% (5)	100.0% (4)	0% (0)	0% (0)
<b>Total VOI/VOC Sequenced</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	58.0% (6724)	100.0% (87)	100.0% (61)	100.0% (22)	100.0% (13)
<b>Total VOI/VOC Sequenced</b>	<b>Total</b>	69.9% (14538)	100.0% (389)	100.0% (473)	100.0% (110)	100.0% (24)
	ANDROSCOGGIN	1252	3	6	6	2
	AROOSTOOK	646	0	0	2	0
	CUMBERLAND	2270	9	7	1	0
	FRANKLIN	178	2	1	0	0
	HANCOCK	536	13	0	7	0
	KENNEBEC	1202	24	30	5	11
	KNOX	285	0	0	0	0
	LINCOLN	179	0	0	0	0
	OXFORD	415	0	0	0	0
	PENOBSCOT	1719	24	10	0	0
	SAGADAHOC	105	0	0	0	0
	SOMERSET/PISCATAQUIS	974	7	3	1	0
	WALDO	332	0	0	0	0
	WASHINGTON	229	0	0	0	0
	YORK	1274	5	4	0	0
<b>Total Cases Sequenced</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	11596	87	61	22	13
<b>Total Cases Sequenced</b>	<b>Total</b>	20805	389	473	110	24